



410329S-2025



河南怀乐生物科技有限公司企业标准

Q/HHL0004S-2025

# 地黄制品

2025-01-27 发布

2025-01-27 实施

河南怀乐生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南怀乐生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：刘有福。

H N

Q B

# 地黄制品

## 1 范围

本标准规定了地黄制品的分类、要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以干地黄为主要原料，经白砂糖或蜂蜜或食用盐，腌制或不腌制、切块或不切块、切片或不切片、蒸制，添加或不添加黄酒、砂仁、干燥或不干燥、成型或不成型制成的地黄制品。

根据工艺的不同可分为：地黄制品（干燥）、地黄制品（未干燥）。

## 2 要求

### 2.1 原料

2.1.1 干地黄应符合 GB/T 20350 和《关于地黄等 4 种按照传统既是食品又是中药材的物质的公告》（2024 年第 4 号）的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.4 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.5 食用盐应符合 GB 2721 的规定。

2.1.6 黄酒应符合 GB 2758 的规定。

2.1.7 砂仁应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

### 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

| 项 目  | 要 求               | 检验方法   |
|------|-------------------|--|
| 性 状  | 片状、块状、球状或具产品应有性状  | 取 50g 式样置于白瓷盘中，在自然光下用肉眼观察其色泽、性状与杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。 |
| 色 泽  | 具有该品类应有的色泽        |  |
| 气、滋味 | 具有该品类应有的气味、滋味，无异味 |  |
| 杂 质  | 无肉眼可见外来杂质         |  |

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

| 项 目              | 指 标                    | 检验方法       |
|------------------|------------------------|------------|
| 水分，%             | ≤ 80（未干燥的产品），15（干燥的产品） | GB 5009.3  |
| *铅（以 Pb 计），mg/kg | ≤ 0.7（干重计）             | GB 5009.12 |
| 总砷（以 As 计），mg/kg | ≤ 1.0（干重计）             | GB 5009.11 |

|  |   |          |            |
|--|---|----------|------------|
| 镉（以 Cd 计），mg/kg                          | ≤ | 0.5（干重计） | GB 5009.15 |
| 汞（以 Hg 计），mg/kg                          | ≤ | 0.2（干重计） | GB 5009.17 |
| *铅指标严于国家卫健委 2024 年第 4 号公告的和 GB 2762 的规定。 |   |          |            |

## 2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

| 项 目  | 采样方案 <sup>a</sup> 及限量 |   |                 |                 | 检验办法              |
|--|-----------------------|---|-----------------|-----------------|-------------------|
|  | n                     | c | m               | M               |                   |
| 菌落总数, CFU/g  | 5                     | 2 | 10 <sup>3</sup> | 10 <sup>4</sup> | GB 4789.2         |
| 大肠菌群, CFU/g  | 5                     | 2 | 10              | 10 <sup>2</sup> | GB 4789.3 中的平板计数法 |
| 霉菌, CFU/g ≤  | 50                    |   |                 |                 | GB 4789.15        |
| 沙门氏菌, /25g   | 5                     | 0 | 0               | --              | GB 4789.4         |
| 金黄色葡萄球菌, CFU/g   | 5                     | 1 | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup> | GB 4789.10        |
| 注: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物限量可接受水平的限量值; M 为微生物限量的最高安全限量值。 |                       |   |                 |                 |                   |
| a 采样方案应符合 GB 4789.1 的规定。   |                       |   |                 |                 |                   |

## 2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

## 2.6 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程卫生要求应符合 GB14881 的规定。

## 2.7 其他要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定, 食药物质的使用应符合国家相关公告的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量的检验。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以干地黄为主要原料，经白砂糖或蜂蜜或食用盐，腌制或不腌制、切块或不切块、切片或不切片、蒸制，添加或不添加黄酒、砂仁、干燥或不干燥、成型或不成型制成的地黄制品。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于国家卫健委 2024 年第 4 号公告和食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南怀乐生物科技有限公司